



**LEGENDA:**  
UWAGA, ROZWIĄZANIA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW  
POKAZANYCH NA RYSUNKACH ELEWACJI  
WG WSKAZANYCH OPRACOWAŃ SZCZEGÓŁOWYCH  
(RYSUNKOWYCH, OPISÓW, SPECYFIKACJI) ORAZ DETALI.  
kolor: RAL 9002

**1** TYNK SILIKONOWY BARWIONY W MASIE  
kolor: RAL 7005

**2** TYNK SILIKONOWY BARWIONY W MASIE  
kolor: RAL 7024

**3** STOLARKA OKIENNA ALUMINIOWA  
WG LAS/PWA-AL2

**4** PROFILE ELEWACYJNE MALOWANE PROSZKOWO  
kolor: RAL 9002  
PODKONSTRUKCJA W KOLORZE RAL 7005

**5** OBUDOWA URZĄDZEŃ ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA DACHU  
WG EB13.1, EB13.2

RYNNY, SPUSTY, OBRÓBKİ BLACHARSKIE W KOLORZE RAL 7024

- fasada aluminiowo - szklana z oknami rozwierno - uchylnym do wewnątrz, okna napowietrzające O7, O8 otwierane na zewnątrz
- system słupowo ryglowy PONZIO PF 152ESG
- szerokość słupa rygla 52mm
- głębokość konstrukcyjna słupa/rygla na podstawie obliczeń statycznych
- trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną PONZIO PE 78N
- głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm
- drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe, antywłamaniowe
- trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną PONZIO PE 78N
- głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm
- głębokość konstrukcyjna skrzydła drzwiowego 78mm
- zawiasy rolkowe minimum 2 szt. na skrzydło
- zamek zapadkowy, samozamykacz, pochwyty klamka
- światło przejścia po otwarciu drzwi o  $\angle 90^\circ$  900mm skrzydło czynne (1452mm całkow. x 2100mm)
- szkło zespolone, spełniające wymagania PN-EN 1279-1:2006 i PN-EN 1279-5:2011, w polach przelaznych dwukomorowe o  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , w polach nieprzeziernych jednokomorowe o  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  + wełna mineralna o gr. 150mm. Na partycje - szklenie elementów przelaznych - okien i drzwi szkłem bezpiecznym antywłamaniowym P2 + okucia antywłamaniowe stosownej klasy
- współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji okien  $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ , dla drzwi  $U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- kolor słusarki RAL 7024
- obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha epdm GF300

**INWESTOR**  
POLITECHNIKA KRAKOWSKA  
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI  
UL. WARSZAWSKA 24, 31-155 KRAKÓW

**ZLECAJĄCY**  
Zakład techniczno - budowlany POLBAU sp. z o.o.  
Ul. Grunwaldzka 25, 45-034 OPOLE

**PROJEKTANT**  
APA CZECH DULIŃSKI WRÓBEL  
AGENCJA PROJEKTOWA "ARCHITEKTURA" SP. Z O.O.  
UL. WRÓBLEWSKIEGO 3/2, 31-148 KRAKÓW, TEL. (12) 6310960

**TEMAT**  
Budowa budynku Laboratorium Aerodynamiki  
Środowiskowej Wydziału Inżynierii Lądowej PK wraz z instalacjami wewnętrznymi wewnątrz budynku wod.-kan. instalacje ppoż. C.O., wentylacji mechanicznej, klimatyzacji, instalacje elektryczne, ogrodnictwo i telekomunikacyjne wraz z instalacją wewnętrzną na zewnątrz budynku deszczowej, wentylacji, kanalizacyjnej, hydrant, separator, elektryczna-oświetlenie terenu, wraz z miejscami postojowymi, dojściami i dojazdami wraz z miejscami gromadzenia odpadów stałych, wraz ze stojakami rowerowymi, przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie, na działkach nr 21/276 obr. 6 Nowa Huta

**FAZA**  
PROJEKT WYKONAWCZY

**BRANŻA**  
ARCHITEKTURA

**BRANŻA SZCZEGÓŁOWA**

PROJEKTANT	UPRAWNIENIA/SPECJALNOŚĆ	DATA
ARCH. JACEK CZECH	UAN-UPR.426/86	03.21
ARCH. PIOTR WRÓBEL	RP-UPR.290/92	
ARCH. ROMUALDA PIECHOWICZ	MP/OIA/078/2008	

**WSPÓŁPRACOWNICY**  
ARCH. ARTUR BIEL

**SPRAWDZAJĄCY**  
ARCH. JANUSZ DULIŃSKI

**TEMAT RYSUNKU**  
ELEVACJA POŁUDNIOWA

SK	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU
			3.3

DATA: MARZEC 2021  
SKALA: 1:50